

Campana de Extracción de Humos Serie CXH Polipropileno

Las campanas de extracción de Humos marca Lumistell han sido diseñadas y probadas para proteger al personal del laboratorio de la exposición a vapores y humos de los diferentes agentes químicos usados en el laboratorio. Son un efectivo mecanismo de contención y expulsión de vapores tóxicos resultantes de procedimientos que se lleven a cabo en su interior, tales como preparación de reactivos, evaporaciones, destilaciones, digestiones, y aquellos procesos en que se generen vapores tóxicos, corrosivos o molestos y que además ataquen a los diferentes tipos de acero inoxidable. Su nivel de contención ha sido probado en fábrica de acuerdo al Standard ASHRAE 110-1995.

Cuerpo construido con placas de polipropileno de ½" color natural, postes frontales, tapas laterales, frente en acero inoxidable recubierto con pintura horneada y ventana corrediza de cristal inastillable. Los servicios de agua y gas son mediante válvulas de mando externo especiales para uso en laboratorios. La iluminación es mediante lámparas de halógeno, el encendido del extractor es mediante interruptor con protección térmica contra sobrecarga.

La plataforma de trabajo con forma de charola, contiene posibles derrames, la tarja es de 8 cm de diámetro. El extractor es de instalación remota, ya sea en el techo o en pared externa del laboratorio, además cuenta con luz piloto que enciende para prevenir si hay fallo en la extracción del aire contaminado.



Panel de control situado al frente en el lado derecho de la campana está compuesto por: manuales para servicios de agua y gas, interruptor de encendido de extractor, interruptor de encendido de iluminación interna, contacto dúplex y luz piloto.

Accesorios opcionales:

Base gabinete

Gabinete portafiltros con capacidad de 7 filtros de carbón



ESPECIFICACIONES	CXH-90	CXH-120	CXH-150	CXH-180
Dimensiones Externas (Frente x Fondo x Alto en cm) sin base	98 x 75 x 130	128 x 75 x 130	158 x 75 x 130	188 x 75 x 130
Dimensiones Internas (Frente x Fondo x Alto en cm)	85 x 58 x 78	115 x 58 x 78	145 x 58 x 78	175 x 58 x 78
Ventana	Una			
Apertura máxima de ventana	55 cm			
Velocidad de aire en cara	0.4-0.6 m/s (70 a 100 fpm)			
Diámetro de Ducto y codos	8"	8"	8"	10"
Potencia Extractor.	½" HP	½" HP	½" HP	¾" HP
Alimentación Eléctrica	220, 3 fases VAC/60Hz			
Accesorios Incluidos	1 Plataforma de Trabajo			
	1 Servicio de Agua			
	1 Servicio de gas			
	1 base de PTR			
	2 codos PVC 8"90°			
6 metros tubo PVC 8"Ø				
70 cm manguera flexible 8"				